

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0845240012](#)
Status: **Active**
Overview: XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles
Description: XRC™ Male (Pin) Terminal, 14 to 18 AWG, Terminal Size 16, Insulation Diameter 2.41 to 3.81mm, Nickel

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-84501-001 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	84524
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles</u>
Product Name	XRC™
UPC	78172511512
Physical	
Gender	Male
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.41-3.81mm
Wire Size AWG	14, 16, 18
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-84501-001
Sales Drawing	SD-84524-003



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Contains SVHC(2014 December 17): No Halogen-Free Status Low-Halogen Need more information on product environmental compliance? Email productcompliance@molex.com Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.	China RoHS
--	-------------------

China ROHS ELV	Green Image Not Relevant
-------------------	-----------------------------

Search Parts in this Series
[84524](#) Series

Application Tooling | FAQ
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.
Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool for 5.77mm Crimp Terminal, Pin	0638115800
FineAdjust™ Applicator for XRC™ Sealed Pin and Socket Crimp Terminals	0638679200

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331